



# FICHE PRODUIT

## SMART+ MATTER Filament Dimmable Classic Edison 53 6W 824 Gold E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes Dimmable | Formes d'ampoules à filament classiques avec technologie Matter Dimmable



### Zones d'application

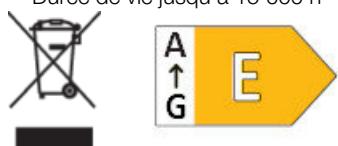
- Éclairage général grâce à la technologie Smart Home
- Applications professionnelles (hôtels, bars, boutiques, etc.) utilisant des effets de lumière ambiante dynamiques et robustes
- Lorsque les utilisateurs souhaitent mélanger et connecter des produits Smart Home issus de différents fabricants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via application ou contrôle vocal
- Intégration transparente avec les systèmes compatibles Matter
- Processus de configuration simplifié grâce aux étapes d'installation standard conviviales
- Sécurité améliorée grâce à la mise en œuvre de forts protocoles de cryptage et d'authentification
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Couleur de la lumière de la version claire : 2700 K (blanc chaud), couleur de la lumière de la version or : 2400 K (blanc extra chaud)
- Gradable
- Protocole réseau : Matter par WiFi
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h



- Compatible avec Alexa, Google Home, Apple Home et d'autres plateformes compatibles Matter

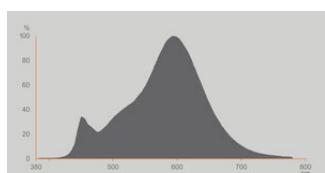
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	34 mA
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,40
Puissance équivalente à une lampe	53 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

### Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcm
Flux lumineux nominale	680 lm
Flux lumineux	680 lm
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Temp. de couleur	2400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



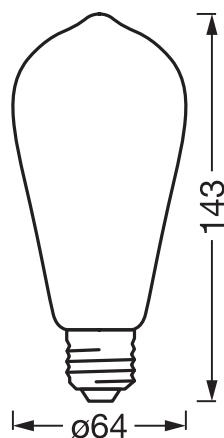
Spectral graph SMART FILAMENT  
DIM

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

Temps de préchauffage (60 %)

&lt; 0.50 s

**DIMENSIONS ET POIDS**

Poids du produit	43,00 g
Diamètre	64,00 mm
Diamètre maximum	64 mm
Longueur	143,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	64.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	64.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	ST64

**Durée de vie**

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	15000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

**COULEURS ET MATERIAUX**

Couleur du produit	Or
Matériau de corps	Verre

**TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température ambiante	-20...40 °C
-------------------------------	-------------

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
Culot (désignation standard)	E27

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) via l'application

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Normes	UKCA / CE
Type de protection	IP20

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	<0.5
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.494
Coordonnées chromatiques y	0.424
Indice de rendu des couleurs R9	1

Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage ( $\cos \phi$ )	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2240736
Numéro de modèle	AC73899, AC73899

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list
 Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Guide d'installation détaillée	SMTMAT 230
 Déclarations de conformité	MATTER LAMP
 Déclarations de conformité UKCA	MATTER LAMP
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854530104	Etui carton fermé 1	66 mm x 78 mm x 144 mm	69.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4099854530111	Carton de regroupement 4	164 mm x 142 mm x 158 mm	368.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.